



تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

$$(٨-، ٨، ٩-، ٩)$$

$$\dots\dots\dots = {}^2(٣-) \leftarrow ١$$

$$(١١-، ٤٣، ١٧، ١١)$$

$$\dots\dots\dots = {}^3(٣-) + {}^4(٢-) \leftarrow ٢$$

$$(٢٧-، ٢٧، ٩-، ٣)$$

$$\dots\dots\dots = {}^4٣ \div {}^٧٣ \leftarrow ٣$$

$$(٨٦-، ٢٦-، ٢٦، ٨٦)$$

$$\dots\dots\dots = {}^3(٦-) \div {}^0(٦-) \leftarrow ٤$$

$$(١٤-، ١٤، ١٠٠-، ١٠٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٢٢ \times {}^٢(٥-) \leftarrow ٥$$

$$(٨-، ١٦، ٤، ٤-)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٢(٣-) - {}^٢٥ \leftarrow ٦$$

$$(٨١، ٠، ١، ٩)$$

$$\dots\dots\dots = {}^١٩ \leftarrow ٧$$

$$(٨١، ٠، ١، ٩)$$

$$\dots\dots\dots = {}^٠٩ \leftarrow ٨$$

$$(٤٩، ١-، ١، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^4(٧-) \div {}^4٧ \leftarrow ٩$$

$$(١-، ١٠٠-، ١، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^١٠١(١-) + {}^١٠٠(١-) \leftarrow ١٠$$

$$(١-، ١، ١٠٠، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = {}^١٠٠(١-) \leftarrow ١١$$

$$(٥٤-، ٤٢، ٣٦، ٢٤)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^0٦ \times {}^4٦}{{}^٧٦} \leftarrow ١٢$$

$$(٢٧، ٩، ١، ٣-)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^4(٣-) \times {}^3(٣-)}{{}^0(٣-)} \leftarrow ١٣$$

$$(٩-، ٨-، ٩، ٨)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^3(٢-) \times {}^0(٢)}{{}^3٢ \times {}^0٢-} \leftarrow ١٤$$

$$(١-، ٥-، ٥، ٠)$$

$$\dots\dots\dots = \frac{{}^3(٥) \times {}^4(٥)}{{}^٧(٥-)} \leftarrow ١٥$$

- ١٦ ← النمط التالي للأعداد (٢ ، ٤ ، ٨ ،) = (..... ، ١٨ ، ١٦ ، ١٤ ، ١٠)
- ١٧ ← النمط التالي للأعداد (٦- ، ٤- ، ٢- ،) = (..... ، ٢ ، ٨- ، ١ ، ٠)
- ١٨ ← النمط التالي للأعداد (٤ ، ٩ ، ١٦ ،) = (..... ، ٣٦ ، ٣٢ ، ٢٥ ، ٢٠)
- ١٩ ← النمط التالي للأعداد (٨ ، ٢٧ ، ٦٤ ،) = (..... ، ١٣٥ ، ١٢٥ ، ١٢٨ ، ٨٥)
- ٢٠ ← دائرة محيطها ٦٢,٨ سم، فإن مساحتها = (١٠ سم^٢ ، ٢٠ سم^٢ ، ٣١٤ سم^٢ ، ١٩٧ سم^٢)
- ٢١ ← دائرة طول نصف قطرها ٧ سم، فإن مساحتها = (٤٩ سم^٢ ، ٢١ سم^٢ ، ١٥٤ سم^٢ ، ١١٤ سم^٢)
- ٢٢ ← دائرة مساحتها ١٥٤ سم^٢ ، فإن طول نصف قطرها = (٤٠ سم ، ٤٩ سم ، ٢٢ سم ، ٧ سم)
- ٢٣ ← دائرة مساحتها ٦١٦ سم^٢ ، فإن طول نصف قطرها = (١٩٦ سم ، ١٤ سم ، ٨٨ سم ، ١٦٠ سم)
- ٢٤ ← دائرة طول قطرها ١٤ سم ، دائرة طول قطرها ١٤ سم، قسمت إلى أربعة قطاعات دائرة متساوية المساحة، فإن مساحة كل قطاع = (٣٨,٥ سم^٢ ، ١٥٤ سم^٢ ، ١٠٠ سم^٢ ، ٤٣,٩ سم^٢)
- ٢٥ ← مساحة الدائرة = (π نق ، π نق^٢ ، π نق^٣ ، نق)
- ٢٦ ← ترمز (نق) إلى (نصف القطر ، محيط الدائرة ، القطر ، مساحة الدائرة)
- ٢٧ ← محيط الدائرة = (π نق^٢ ، π نق^٣ ، نق ، نق^٢)
- ٢٨ ← طول قطر الدائرة = (مساحة الدائرة $\div \pi$ ، محيط الدائرة $\div \pi$)
- ٢٩ ← نق^٢ = (مساحة الدائرة $\div \pi$ ، محيط الدائرة $\div \pi$)
- ٣٠ ← مساحة وجه المكعب = طول الحرف × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣١ ← المساحة الجانبية للمكعب = مساحة وجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٢ ← المساحة الكلية للمكعب = مساحة الوجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٣ ← مساحة الوجه الواحد = (المساحة الجانبية $\div ٤$ ، المساحة الكلية $\div ٦$ ، جميع ما سبق)
- ٣٤ ← المساحة الجانبية لمكعب طول حرفه ٥ سم = (٢٥ سم^٢ ، ٢٠ سم^٢ ، ٣٠ سم^٢ ، ١٠٠ سم^٢)
- ٣٥ ← المساحة الكلية لمكعب طول حرفه ٤ سم = (١٦ سم^٢ ، ٩٦ سم^٢ ، ٢٥٦ سم^٢ ، ٢٤ سم^٢)
- ٣٦ ← مكعب مساحته الجانبية ١٠٠ سم^٢ ، فإن طول حرفه = (٥ سم ، ٢٥ سم ، ٣٠ سم ، ١٥ سم)

٣٧ ← مكعب مساحته الكلية ٩٦ سم^٢، فإن حجمه = (٤ سم^٣، ١٦ سم^٣، ٦٤ سم^٣، ٢٤ سم^٣)

٣٨ ← مكعب أطوال أحرفه ٣٦ سم، فإن المساحة الكلية = (٣ سم^٢، ٣٦ سم^٢، ٥٤ سم^٢، ١٢ سم^٢)

٣٩ ← المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = (محيط القاعدة × الارتفاع ، مساحة القاعدة × الارتفاع)

٤٠ ← المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات =

(مساحة الوجه × ٦ ، المساحة الجانبية + مجموع مساحتي القاعدة)

٤١ ← متوازي مستطيلات طوله حرفه ٦ سم ، وعرضه ٤ سم ، وارتفاعه ٥ سم، فإن مساحته الجانبية =

(٥٠ سم^٢، ١٠٠ سم^٢، ١٥٠ سم^٢، ١٠٥ سم^٢)

٤٢ ← متوازي مستطيلات أبعاده ٤ سم، ٥ سم، ٣ سم، فإن مساحته الكلية =

(٩٤ سم^٢، ٤٩ سم^٢، ٤٠ سم^٢، ٢٠ سم^٢)

٤٣ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٦٠ سم^٢، وبعدا قاعدته ١٠ سم، ٥ سم، فإن ارتفاعه =

(١٠ سم، ٢٠ سم، ٣٠ سم، ٤٠ سم)

٤٤ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٤٢ سم، ومحيط قاعدته ٧٠ سم، فإن ارتفاعه =

(٣ سم، ٦ سم، ٣٠ سم، ٦٠ سم)

٤٥ ← متوازي مستطيلات قاعدته مربعة الشكل، طول ضلعه ٧ سم، وارتفاعه ١٠ سم، فإن مساحته الكلية =

(٢٨٠ سم^٢، ٣٧٨ سم^٢، ٤٥٠ سم^٢، ١١٩ سم^٢)



تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- = ${}^2(3-)$ ← ١ (٨-، ٨، ٩-، ٩)
- = ${}^3(3-)+{}^4(2-)$ ← ٢ (١١-، ٤٣، ١٧، ١١)
- = ${}^43 \div {}^73$ ← ٣ (٢٧-، ٢٧، ٩-، ٣)
- = ${}^3(7-)\div {}^0(7-)$ ← ٤ (٨٧-، ٢٧-، ٢٧، ٨٧)
- = ${}^22 \times {}^2(0-)$ ← ٥ (١٤-، ١٤، ١٠٠-، ١٠٠)
- = ${}^2(3-)-{}^20$ ← ٦ (٨-، ١٦، ٤، ٤-)
- = 19 ← ٧ (٨١، ٠، ١، ٩)
- = 09 ← ٨ (٨١، ٠، ١، ٩)
- = ${}^4(7-)\div {}^47$ ← ٩ (٤٩، ١-، ١، ٠)
- = ${}^{10}1(1-)+{}^{100}(1-)$ ← ١٠ (١-، ١٠٠-، ١، ٠)
- = ${}^{100}(1-)$ ← ١١ (١-، ١، ١٠٠، ٠)
- = $\frac{{}^07 \times {}^47}{{}^77}$ ← ١٢ (٥٤-، ٤٢، ٣٦، ٢٤)
- = $\frac{{}^4(3-)\times {}^3(3-)}{{}^0(3-)}$ ← ١٣ (٢٧، ٩، ١، ٣-)
- = $\frac{{}^3(2-)\times {}^0(2)}{{}^32 \times {}^02-}$ ← ١٤ (٩-، ٨-، ٩، ٨)
- = $\frac{{}^3(0)\times {}^4(0)}{{}^7(0-)}$ ← ١٥ (١-، ٥-، ٥، ٠)

- ١٦ ← النمط التالي للأعداد (٢ ، ٤ ، ٨ ،) = (..... ، ١٨ ، ١٦ ، ١٠)
- ١٧ ← النمط التالي للأعداد (٦- ، ٤- ، ٢- ،) = (..... ، ٢ ، ٨- ، ٠)
- ١٨ ← النمط التالي للأعداد (٤ ، ٩ ، ١٦ ،) = (..... ، ٣٦ ، ٣٢ ، ٢٠)
- ١٩ ← النمط التالي للأعداد (٨ ، ٢٧ ، ٦٤ ،) = (..... ، ١٣٥ ، ١٢٨ ، ٨٥)
- ٢٠ ← دائرة محيطها ٦٢,٨ سم، فإن مساحتها = (١٠ سم^٢ ، ٢٠ سم^٢ ، ٣١٤ سم^٢ ، ١٩٧ سم^٢)
- ٢١ ← دائرة طول نصف قطرها ٧ سم، فإن مساحتها = (٤٩ سم^٢ ، ٢١ سم^٢ ، ١٥٤ سم^٢ ، ١١٤ سم^٢)
- ٢٢ ← دائرة مساحتها ١٥٤ سم^٢ ، فإن طول نصف قطرها = (٤٠ سم ، ٤٩ سم ، ٢٢ سم ، ٧ سم)
- ٢٣ ← دائرة مساحتها ٦١٦ سم^٢ ، فإن طول نصف قطرها = (١٩٦ سم ، ١٤ سم ، ٨٨ سم ، ١٦٠ سم)
- ٢٤ ← دائرة طول قطرها ١٤ سم ، دائرة طول قطرها ١٤ سم، قسمت إلى أربعة قطاعات دائرة متساوية المساحة، فإن مساحة كل قطاع = (٣٨,٥ سم^٢ ، ١٥٤ سم^٢ ، ١٠٠ سم^٢ ، ٤٣,٩ سم^٢)
- ٢٥ ← مساحة الدائرة = (π نق ، π نق^٢ ، π نق^٣ ، نق)
- ٢٦ ← ترمز (نق) إلى (نصف القطر ، محيط الدائرة ، القطر ، مساحة الدائرة)
- ٢٧ ← محيط الدائرة = (π نق^٢ ، π نق^٣ ، نق ، نق^٢)
- ٢٨ ← طول قطر الدائرة = (مساحة الدائرة $\div \pi$ ، محيط الدائرة $\div \pi$)
- ٢٩ ← نق^٢ = (مساحة الدائرة $\div \pi$ ، محيط الدائرة $\div \pi$)
- ٣٠ ← مساحة وجه المكعب = طول الحرف × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣١ ← المساحة الجانبية للمكعب = مساحة وجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٢ ← المساحة الكلية للمكعب = مساحة الوجه واحد × (٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦)
- ٣٣ ← مساحة الوجه الواحد = (المساحة الجانبية $\div ٤$ ، المساحة الكلية $\div ٦$ ، جميع ما سبق)
- ٣٤ ← المساحة الجانبية لمكعب طول حرفه ٥ سم = (٢٥ سم^٢ ، ٢٠ سم^٢ ، ٣٠ سم^٢ ، ١٠٠ سم^٢)
- ٣٥ ← المساحة الكلية لمكعب طول حرفه ٤ سم = (١٦ سم^٢ ، ٩٦ سم^٢ ، ٢٥٦ سم^٢ ، ٢٤ سم^٢)
- ٣٦ ← مكعب مساحته الجانبية ١٠٠ سم^٢ ، فإن طول حرفه = (٥ سم ، ٢٥ سم ، ٣٠ سم ، ١٥ سم)

٣٧ ← مكعب مساحته الكلية ٩٦ سم^٢، فإن حجمه = (٤ سم^٣، ١٦ سم^٣، ٦٤ سم^٣، ٢٤ سم^٣)

٣٨ ← مكعب أطوال أحرفه ٣٦ سم، فإن المساحة الكلية = (٣ سم^٢، ٣٦ سم^٢، ٥٤ سم^٢، ١٢ سم^٢)

٣٩ ← المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = (محيط القاعدة × الارتفاع ، مساحة القاعدة × الارتفاع)

٤٠ ← المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات = (مساحة الوجه × ٦ ، المساحة الجانبية + مجموع مساحتي القاعدة)

٤١ ← متوازي مستطيلات طوله حرفه ٦ سم ، وعرضه ٤ سم ، وارتفاعه ٥ سم، فإن مساحته الجانبية =

(٥٠ سم^٢، ١٠٠ سم^٢، ١٥٠ سم^٢، ١٠٥ سم^٢)

٤٢ ← متوازي مستطيلات أبعاده ٤ سم، ٥ سم، ٣ سم، فإن مساحته الكلية =

(٩٤ سم^٢، ٤٩ سم^٢، ٤٠ سم^٢، ٢٠ سم^٢)

٤٣ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٦٠ سم^٢، وبعدا قاعدته ١٠ سم، ٥ سم، فإن ارتفاعه =

(١٠ سم، ٢٠ سم، ٣٠ سم، ٤٠ سم)

٤٤ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٤٢ سم، ومحيط قاعدته ٧٠ سم، فإن ارتفاعه =

(٣ سم، ٦ سم، ٣٠ سم، ٦٠ سم)

٤٥ ← متوازي مستطيلات قاعدته مربعة الشكل، طول ضلعه ٧ سم، وارتفاعه ١٠ سم، فإن مساحته الكلية =

(٢٨٠ سم^٢، ٣٧٨ سم^٢، ٤٥٠ سم^٢، ١١٩ سم^٢)